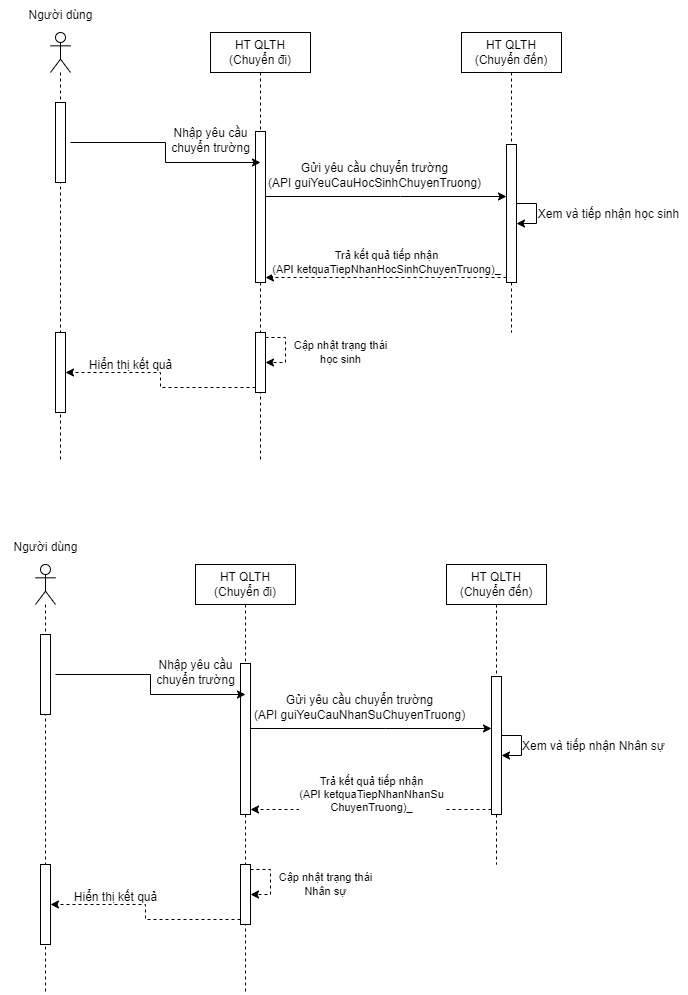
Tài liệu Quy trình Chuyển trường cho học sinh giữa các hệ thống Quản lý trường học

1. **Quy trình**



Biểu đồ trình tự chức năng Chuyển trường của Học sinh/Nhân sự

**Đối tượng áp dụng:**

* Học sinh, Nhân sự thuộc các cấp học mầm non, phổ thông trên địa bàn toàn quốc

**Quy trình:**

Bước 1: Trường chuyển đi nhập thông tin học sinh/nhân sự chuyển trường, trong đó:

* Đối với chuyển trong tỉnh chọn Huyện – Trường chuyển đến
* Đối với chuyển ngoài tỉnh chọn Tỉnh – Huyện – Trường chuyển đến

Bước 2: Sau khi người dùng tại trường chuyển đến tạo đơn chuyển trường, hệ thống sẽ gọi API: guiYeuCauHocSinhChuyenTruong (đối với đối tượng là Học sinh) hoặc guiYeuCauNhanSuChuyenTruong (đối với đối tượng là Nhân sự) để gửi sang trường chuyển đến.

Hệ thống sẽ tự động rà soát xem trường chuyển đến đang sử dụng hệ thống của nhà cung cấp nào để gửi tương ứng

Bước 3: Trường chuyển đến chọn Tiếp nhận học sinh/Nhân sự. Lúc này hệ thống sẽ gọi API: ketquaTiepNhanHocSinhChuyenTruong (đối với đối tượng là Học sinh) hoặc ketquaTiepNhanNhanSuChuyenTruong (đối với đối tượng là Nhân sự) để cập nhật kết quả về cho trường chuyển đi

Bước 4: Trường chuyển đi có thể vào hệ thống để xem kết quả (đã tiếp nhận hoặc bị từ chối)

1. **Mô tả API và dữ liệu:**
   1. **Gửi yêu cầu học sinh chuyển trường**

* **API:** <http://gd1.vnedu.vn/v3/?call=app.csdl.service.chuyentruong.guiYeuCauHocSinhChuyenTruong>
* **Method: Post**
* **Dữ liệu đầu vào:**
  + **user\_name:** Tài khoản do vnEdu cấp (bắt buộc)
  + **password:** Mật khẩu do vnEdu cấp (bắt buộc)
  + **ma\_truong\_di:** Mã moet trường học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ma\_tinh\_truong\_di:** Mã moet tỉnh trường học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ma\_huyen\_truong\_di:** Mã moet huyện trường học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ma\_truong\_den:** Mã moet trường học sinh chuyển đến (bắt buộc)
  + **ma\_tinh\_truong\_den:** Mã moet trường học sinh chuyển đến (bắt buộc)
  + **ma\_huyen\_truong\_den:** Mã moet trường học sinh chuyển đến (bắt buộc)
  + **hoc\_ky:**  Kỳ học học sinh chuyển đến (1: học kỳ 1, 2: Học kỳ 2, 3: chuyển trường trong hè) (bắt buộc)
  + **khoi:** Mã khối theo danh mục moet (bắt buộc)
  + **ma\_hoc\_sinh:** Mã moet học sinh (bắt buộc)
  + **ho\_ten:** Họ và tên của học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ngay\_sinh:** Ngày tháng năm sinh của học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ngay\_chuyen:** Ngày chuyển trương (bắt buộc)
  + **ly\_do:** Lý do chuyển trường
  + **data\_general:** Base64 mảng json thông tin học sinh theo chuẩn 1904, 4998 của bộ giáo dục
* **Mầm non:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chỉ tiêu** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Tên** | **Độ dài** |
|  | MA\_TRUONG | string | x | Mã trường | 20 |
|  | MA\_KHOI | string | x | Mã khối. Lấy từ DM\_KHOI | 20 |
|  | MA\_LOP | string | x | Mã lớp | 20 |
|  | MA | string |  | Mã | 20 |
|  | HO\_TEN | string | X | Họ tên | 150 |
|  | NGAY\_SINH | string | X | Ngày sinh | 10 |
|  | MA\_GIOI\_TINH | string | X | Giới tính. Lấy từ DM\_GIOI\_TINH | 20 |
|  | MA\_TRANG\_THAI\_HIEN\_TAI | string |  | Trạng thái hiện tại. Lấy từ DM\_TRANG\_THAI\_HOC\_SINH | 20 |
|  | MA\_LY\_DO\_THOI\_HOC | string |  | Lý do thôi học. Lấy từ DM\_LY\_DO\_THOI\_HOC | 20 |
|  | MA\_DAN\_TOC | string |  | Dân tộc. Lấy từ DM\_DAN\_TOC | 20 |
|  | DAN\_TOC\_THEO\_GIAY\_KHAI\_SINH | string |  | Tên dân tộc theo giấy khai sinh, ví dụ: Kinh | 50 |
|  | MA\_TINH | string |  | Mã tỉnh. Lấy từ DM\_TINH | 20 |
|  | MA\_HUYEN | string |  | Mã huyện. Lấy từ DM\_HUYEN | 20 |
|  | MA\_XA | string |  | Mã xã. Lấy từ DM\_XA | 20 |
|  | CHO\_O\_HIEN\_NAY | string |  | Chỗ ở hiện nay | 250 |
|  | MA\_CONG\_DAN | string |  | Mã công dân | 20 |
|  | NOI\_CAP | string |  | Nơi cấp | 250 |
|  | NGAY\_CAP | string |  | Ngày cấp | 10 |
|  | NOI\_SINH | string |  | Nơi sinh | 250 |
|  | MA\_QUOC\_TICH | string |  | Quốc tịch. Lấy từ DM\_NUOC | 20 |
|  | MA\_KHU\_VUC | string |  | Khu vực. Lấy từ DM\_KHU\_VUC | 20 |
|  | MA\_LOAI\_KHUYET\_TAT | string |  | Loại khuyết tật. Lấy từ DM\_LOAI\_KHUYET\_TAT | 20 |
|  | IS\_KHUYET\_TAT\_KHONG\_DANH\_GIA | string |  | Khuyết tật không đánh giá? | 1 |
|  | IS\_HOC\_2\_BUOI | string |  | Học 2 buổi? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_LOP\_BTRU | string |  | Học sinh lớp bán trú? | 1 |
|  | THON\_XOM | string |  | Thôn xóm | 250 |
|  | TEN\_CHA | string |  | Tên cha | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_CHA | string |  | Nghề nghiệp cha | 250 |
|  | NAM\_SINH\_CHA | string |  | Năm sinh cha | 4 |
|  | TEN\_ME | string | X | Tên mẹ | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_ME | string |  | Nghề nghiệp mẹ | 250 |
|  | NAM\_SINH\_ME | string | X | Năm sinh mẹ | 4 |
|  | TEN\_NGUOI\_DD | string | X | Tên người đỡ đầu | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_NGUOI\_DD | string |  | Nghề nghiệp người đỡ đầu | 250 |
|  | NAM\_SINH\_NGUOI\_DO\_DAU | string | X | Năm sinh người đỡ đầu | 4 |
|  | DIEN\_THOAI\_LIEN\_HE | string |  | Điện thoại liên hệ | 20 |
|  | MA\_DIEN\_CHINH\_SACH | string |  | Diện chính sách. Lấy từ DM\_DIEN\_CHINH\_SACH | 20 |
|  | IS\_HO\_NGHEO | string |  | Thuộc hộ nghèo? | 1 |
|  | IS\_CHA\_DT | string |  | Cha dân tộc? | 1 |
|  | IS\_ME\_DT | string |  | Mẹ dân tộc? | 1 |
|  | IS\_VUNG\_KK | string |  | Thuộc vùng khó khan? | 1 |
|  | THU\_TU | string |  | Thứ tự | 10 |
|  | IS\_MIEN\_HOC\_PHI | string |  | Miễn học phí? | 1 |
|  | IS\_GIAM\_HOC\_PHI | string |  | Giảm học phí? | 1 |
|  | IS\_HO\_TRO\_CHI\_PHI\_HOC\_TAP | string |  | Hỗ trợ chi phí học tập? | 1 |
|  | IS\_HO\_TRO\_AN\_TRUA | string |  | Hỗ trợ ăn trưa? | 1 |
|  | IS\_TUYEN\_MOI\_MN | string |  | Tuyển mới mầm non? | 1 |
|  | MA\_HOC\_BAN\_TRU | string |  | Học bán trú. Lấy từ DM\_HOC\_BAN\_TRU | 20 |

* **Tiểu học:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chỉ tiêu** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Tên** | **Độ dài** |
|  | MA\_TRUONG | string | x | Mã trường | 20 |
|  | MA\_KHOI | string | x | Mã khối. Lấy từ DM\_KHOI | 20 |
|  | MA\_LOP | string | x | Mã lớp | 20 |
|  | MA | string |  | Mã | 20 |
|  | HO\_TEN | string | X | Họ tên | 150 |
|  | TEN\_TAT | string |  | Tên viết tắt | 150 |
|  | NGAY\_SINH | string | X | Ngày sinh | 10 |
|  | MA\_GIOI\_TINH | string | X | Giới tính. Lấy từ DM\_GIOI\_TINH | 20 |
|  | MA\_TRANG\_THAI\_HIEN\_TAI | string |  | Trạng thái hiện tại. Lấy từ DM\_TRANG\_THAI\_HOC\_SINH | 20 |
|  | MA\_LY\_DO\_THOI\_HOC | string |  | Lý do thôi học. Lấy từ DM\_LY\_DO\_THOI\_HOC | 20 |
|  | DIEN\_THOAI\_LIEN\_HE | string |  | Điện thoại liên hệ | 20 |
|  | MA\_DAN\_TOC | string |  | Dân tộc. Lấy từ DM\_DAN\_TOC | 20 |
|  | DAN\_TOC\_THEO\_GIAY\_KHAI\_SINH | string |  | Tên dân tộc theo giấy khai sinh, ví dụ: Kinh |  |
|  | MA\_TINH | string |  | Tỉnh. Lấy từ DM\_TINH | 20 |
|  | MA\_HUYEN | string |  | Huyện. Lấy từ DM\_HUYEN | 20 |
|  | MA\_XA | string |  | Xã. Lấy từ DM\_XA | 20 |
|  | THON\_XOM | string |  | Thôn xóm | 250 |
|  | CHO\_O\_HIEN\_NAY | string |  | Chỗ ở hiện nay | 250 |
|  | THU\_TU | string |  | Thứ tự | 10 |
|  | NOI\_SINH | string |  | Nơi sinh | 250 |
|  | MA\_KHU\_VUC | string |  | Khu vực. Lấy từ DM\_KHU\_VUC | 20 |
|  | MA\_QUOC\_TICH | string |  | Quốc tịch. Lấy từ DM\_NUOC | 20 |
|  | MA\_LOAI\_KHUYET\_TAT | string |  | Loại khuyết tật. Lấy từ DM\_LOAI\_KHUYET\_TAT | 20 |
|  | MA\_CONG\_DAN | string |  | Mã công dân | 20 |
|  | NOI\_CAP | string |  | Nơi cấp | 150 |
|  | NGAY\_CAP | string |  | Ngày cấp | 10 |
|  | IS\_DOI\_VIEN | string |  | Là đội viên? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_TIENG\_DAN\_TOC | string |  | Học sinh học tiếng dân tộc? | 1 |
|  | IS\_HOC\_2\_BUOI | string |  | Học 2 buổi? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SONG\_NGU | string |  | Học song ngữ? | 1 |
|  | IS\_KY\_NANG\_SONG | string |  | Kỹ năng sống? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_BAN\_TRU\_DAN\_NUOI | string |  | Học sinh bán trú dân nuôi? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_NOI\_TRU\_DAN\_NUOI | string |  | Học sinh nội trú dân nuôi? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_LOP\_BTRU | string |  | Học sinh lớp bán trú? | 1 |
|  | IS\_KHUYET\_TAT\_KHONG\_DANH\_GIA | string |  | Khuyết tật không đánh giá? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_PT\_DT\_BAN\_TRU | string |  | Học sinh phổ thông dân tộc bán trú | 1 |
|  | IS\_NHU\_CAU\_HO\_TRO\_NNGU | string |  | Nhu cầu hỗ ngoại ngữ? | 1 |
|  | IS\_TANG\_CUONG\_TVIET | string |  | Tăng cường tiếng việt? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_DT\_TRO\_GIANG | string |  | Học sinh dân tộc trợ giảng? | 1 |
|  | TEN\_CHA | string |  | Tên cha | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_CHA | string |  | Nghề nghiệp cha | 250 |
|  | NAM\_SINH\_CHA | string |  | Năm sinh cha | 4 |
|  | TEN\_ME | string | x | Tên mẹ | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_ME | string |  | Nghề nghiệp mẹ | 250 |
|  | NAM\_SINH\_ME | string | X | Năm sinh mẹ | 4 |
|  | TEN\_NGUOI\_DD | string | X | Tên người đỡ đầu | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_NGUOI\_DD | string |  | Nghề nghiệp người đỡ đầu | 250 |
|  | NAM\_SINH\_NGUOI\_DO\_DAU | string | X | Năm sinh người đỡ đầu | 4 |
|  | MA\_DIEN\_CHINH\_SACH | string |  | Diện chính sách. Lấy từ DM\_DIEN\_CHINH\_SACH | 20 |
|  | IS\_LUU\_BAN\_NAM\_TRUOC | string |  | Lưu ban năm trước? | 1 |
|  | IS\_CHA\_DT | string |  | Cha dân tộc? | 1 |
|  | IS\_ME\_DT | string |  | Mẹ dân tộc? | 1 |
|  | IS\_HO\_NGHEO | string |  | Hộ nghèo? | 1 |
|  | IS\_VUNG\_KK | string |  | Vùng khó khan? | 1 |
|  | IS\_MIEN\_HOC\_PHI | string |  | Miễn học phí? | 1 |
|  | IS\_GIAM\_HOC\_PHI | string |  | Giảm học phí? | 1 |
|  | IS\_HO\_TRO\_CHI\_PHI\_HOC\_TAP | string |  | Hỗ trợ chi phí học tập? | 1 |
|  | IS\_HO\_TRO\_NHA\_O | string |  | Hỗ trợ nhà ở? | 1 |
|  | IS\_CAP\_TIEN\_HANG\_THANG | string |  | Cấp tiền hang tháng? | 1 |
|  | IS\_CAP\_GAO | string |  | Cấp gạo? | 1 |
|  | IS\_HOC\_LOP\_MG\_5T | string |  | Học mẫu giáo 5 tuổi | 1 |
|  | IS\_HOC\_CTGD\_CUA\_BO | string |  | Học chương trình GD của bộ? | 1 |
|  | MA\_HOC\_BAN\_TRU | string |  | Học bán trú. Lấy từ DM\_HOC\_BAN\_TRU | 20 |
|  | MA\_SO\_BUOI\_HOC\_TREN\_TUAN | string |  | Số buổi học trên tuần. Lấy từ DM\_SO\_BUOI\_HOC\_TREN\_TUAN | 20 |

* **THCS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chỉ tiêu** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Tên** | **Độ dài** |
|  | MA\_TRUONG | string | x | Mã trường | 20 |
|  | MA\_KHOI | string | x | Mã khối. Lấy từ DM\_KHOI | 20 |
|  | MA\_LOP | string | x | Mã lớp | 20 |
|  | MA | string |  | Mã | 20 |
|  | HO\_TEN | string | X | Họ tên | 150 |
|  | TEN\_TAT | string |  | Tên viết tắt | 150 |
|  | NGAY\_SINH | string | X | Ngày sinh | 10 |
|  | MA\_GIOI\_TINH | string | X | Giới tính. Lấy từ DM\_GIOI\_TINH | 20 |
|  | MA\_TRANG\_THAI\_HIEN\_TAI | string |  | Trạng thái hiện tại. Lấy từ DM\_TRANG\_THAI\_HOC\_SINH | 20 |
|  | MA\_LY\_DO\_THOI\_HOC | string |  | Lý do thôi học. Lấy từ DM\_LY\_DO\_THOI\_HOC | 20 |
|  | DIEN\_THOAI\_LIEN\_HE | string |  | Điện thoại liên hệ | 20 |
|  | MA\_DAN\_TOC | string |  | Dân tộc. Lấy từ DM\_DAN\_TOC | 20 |
|  | DAN\_TOC\_THEO\_GIAY\_KHAI\_SINH | string |  | Tên dân tộc theo giấy khai sinh, ví dụ: Kinh | 50 |
|  | MA\_TINH | string |  | Tỉnh. Lấy từ DM\_TINH | 20 |
|  | MA\_HUYEN | string |  | Huyện. Lấy từ ALL\_HUYEN | 20 |
|  | MA\_XA | string |  | Xã. Lấy từ DM\_XA | 20 |
|  | THON\_XOM | string |  | Thôn xóm | 250 |
|  | CHO\_O\_HIEN\_NAY | string |  | Chỗ ở hiện nay | 250 |
|  | THU\_TU | string |  | Thứ tự | 10 |
|  | NOI\_SINH | string |  | Nơi sinh | 250 |
|  | MA\_KHU\_VUC | string |  | Khu vực. Lấy từ DM\_KHU\_VUC | 20 |
|  | MA\_QUOC\_TICH | string |  | Quốc tịch. Lấy từ DM\_NUOC | 20 |
|  | MA\_LOAI\_KHUYET\_TAT | string |  | Loại khuyết tật. Lấy từ DM\_LOAI\_KHUYET\_TAT | 20 |
|  | MA\_LOP\_HUONG\_NGHIEP\_DAY\_NGHE | string |  | Mã lớp hướng nghiệp dạy nghề. Lấy từ DM\_LOP\_HUONG\_NGHIEP\_DAY\_NGHE | 20 |
|  | MA\_CONG\_DAN | string |  | Mã công dân | 20 |
|  | NOI\_CAP | string |  | Nơi cấp | 150 |
|  | NGAY\_CAP | string |  | Ngày cấp | 10 |
|  | IS\_DOI\_VIEN | string |  | Là đội viên? | 1 |
|  | IS\_DOAN\_VIEN | string |  | Là đoàn viên? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_TIENG\_DAN\_TOC | string |  | Học sinh học tiếng dân tộc? | 1 |
|  | IS\_HOC\_2\_BUOI | string |  | Học 2 buổi? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SONG\_NGU | string |  | Học song ngữ? | 1 |
|  | IS\_KY\_NANG\_SONG | string |  | Kỹ năng sống? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_BAN\_TRU\_DAN\_NUOI | string |  | Học sinh bán trú dân nuôi? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_NOI\_TRU\_DAN\_NUOI | string |  | Học sinh nội trú dân nuôi? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_LOP\_BTRU | string |  | Học sinh lớp bán trú? | 1 |
|  | IS\_KHUYET\_TAT\_KHONG\_DANH\_GIA | string |  | Khuyết tật không đánh giá? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_PT\_DT\_BAN\_TRU | string |  | Học sinh phổ thông dân tộc bán trú | 1 |
|  | TEN\_CHA | string |  | Tên cha | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_CHA | string |  | Nghề nghiệp cha | 250 |
|  | NAM\_SINH\_CHA | string |  | Năm sinh cha | 4 |
|  | TEN\_ME | string | x | Tên mẹ | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_ME | string |  | Nghề nghiệp mẹ | 250 |
|  | NAM\_SINH\_ME | string | X | Năm sinh mẹ | 4 |
|  | TEN\_NGUOI\_DD | string | X | Tên người đỡ đầu | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_NGUOI\_DD | string |  | Nghề nghiệp người đỡ đầu | 250 |
|  | NAM\_SINH\_NGUOI\_DO\_DAU | string | X | Năm sinh người đỡ đầu | 4 |
|  | MA\_DIEN\_CHINH\_SACH | string |  | Diện chính sách. Lấy từ DM\_DIEN\_CHINH\_SACH | 20 |
|  | IS\_LUU\_BAN\_NAM\_TRUOC | string |  | Lưu ban năm trước? | 1 |
|  | IS\_CHA\_DT | string |  | Cha dân tộc? | 1 |
|  | IS\_ME\_DT | string |  | Mẹ dân tộc? | 1 |
|  | IS\_HO\_NGHEO | string |  | Hộ nghèo? | 1 |
|  | IS\_VUNG\_KK | string |  | Vùng khó khan? | 1 |
|  | IS\_MIEN\_HOC\_PHI | string |  | Miễn học phí? | 1 |
|  | IS\_GIAM\_HOC\_PHI | string |  | Giảm học phí? | 1 |
|  | IS\_HO\_TRO\_CHI\_PHI\_HOC\_TAP | string |  | Hỗ trợ chi phí học tập? | 1 |
|  | IS\_HO\_TRO\_NHA\_O | string |  | Hỗ trợ nhà ở? | 1 |
|  | IS\_CAP\_TIEN\_HANG\_THANG | string |  | Cấp tiền hang tháng? | 1 |
|  | IS\_CAP\_GAO | string |  | Cấp gạo? | 1 |
|  | IS\_HOC\_CTGD\_CUA\_BO | string |  | Học chương trình GD của bộ? | 1 |
|  | MA\_HOC\_BAN\_TRU | string |  | Học bán trú. Lấy từ DM\_HOC\_BAN\_TRU | 20 |
|  | MA\_SO\_BUOI\_HOC\_TREN\_TUAN | string |  | Số buổi học trên tuần. Lấy từ DM\_SO\_BUOI\_HOC\_TREN\_TUAN | 20 |

* **THPT**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chỉ tiêu** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Tên** | **Độ dài** |
|  | MA\_TRUONG | string | x | Mã trường | 20 |
|  | MA\_KHOI | string | x | Mã khối. Lấy từ DM\_KHOI | 20 |
|  | MA\_LOP | string | x | Mã lớp | 20 |
|  | MA | string |  | Mã | 20 |
|  | HO\_TEN | string | X | Họ tên | 150 |
|  | TEN\_TAT | string |  | Tên viết tắt | 150 |
|  | NGAY\_SINH | string | X | Ngày sinh | 10 |
|  | MA\_GIOI\_TINH | string | X | Giới tính. Lấy từ DM\_GIOI\_TINH | 20 |
|  | MA\_TRANG\_THAI\_HIEN\_TAI | string |  | Trạng thái hiện tại. Lấy từ DM\_TRANG\_THAI\_HOC\_SINH | 20 |
|  | MA\_LY\_DO\_THOI\_HOC | string |  | Lý do thôi học. Lấy từ DM\_LY\_DO\_THOI\_HOC | 20 |
|  | DIEN\_THOAI\_LIEN\_HE | string |  | Điện thoại liên hệ | 20 |
|  | MA\_DAN\_TOC | string |  | Dân tộc. Lấy từ DM\_DAN\_TOC | 20 |
|  | DAN\_TOC\_THEO\_GIAY\_KHAI\_SINH | string |  | Tên dân tộc theo giấy khai sinh, ví dụ: Kinh | 50 |
|  | MA\_TINH | string |  | Tỉnh. Lấy từ DM\_TINH | 20 |
|  | MA\_HUYEN | string |  | Huyện. Lấy từ ALL\_HUYEN | 20 |
|  | MA\_XA | string |  | Xã. Lấy từ DM\_XA | 20 |
|  | THON\_XOM | string |  | Thôn xóm | 250 |
|  | CHO\_O\_HIEN\_NAY | string |  | Chỗ ở hiện nay | 250 |
|  | THU\_TU | string |  | Thứ tự | 10 |
|  | NOI\_SINH | string |  | Nơi sinh | 250 |
|  | MA\_KHU\_VUC | string |  | Khu vực. Lấy từ DM\_KHU\_VUC | 20 |
|  | MA\_QUOC\_TICH | string |  | Quốc tịch. Lấy từ DM\_NUOC | 20 |
|  | MA\_LOAI\_KHUYET\_TAT | string |  | Loại khuyết tật. Lấy từ DM\_LOAI\_KHUYET\_TAT | 20 |
|  | MA\_LOP\_HUONG\_NGHIEP\_DAY\_NGHE | string |  | Mã lớp hướng nghiệp dạy nghề. Lấy từ DM\_LOP\_HUONG\_NGHIEP\_DAY\_NGHE | 20 |
|  | MA\_CONG\_DAN | string |  | Mã công dân | 20 |
|  | NOI\_CAP | string |  | Nơi cấp | 150 |
|  | NGAY\_CAP | string |  | Ngày cấp | 10 |
|  | IS\_DOI\_VIEN | string |  | Là đội viên? | 1 |
|  | IS\_DOAN\_VIEN | string |  | Là đoàn viên? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_TIENG\_DAN\_TOC | string |  | Học sinh học tiếng dân tộc? | 1 |
|  | IS\_HOC\_2\_BUOI | string |  | Học 2 buổi? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SONG\_NGU | string |  | Học song ngữ? | 1 |
|  | IS\_KY\_NANG\_SONG | string |  | Kỹ năng sống? | 1 |
|  | IS\_HOC\_SINH\_BAN\_TRU\_DAN\_NUOI | string |  | Học sinh bán trú dân nuôi? | 1 |
|  | IS\_KHUYET\_TAT\_KHONG\_DANH\_GIA | string |  | Khuyết tật không đánh giá? | 1 |
|  | TEN\_CHA | string |  | Tên cha | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_CHA | string |  | Nghề nghiệp cha | 250 |
|  | NAM\_SINH\_CHA | string |  | Năm sinh cha | 4 |
|  | TEN\_ME | string | x | Tên mẹ | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_ME | string |  | Nghề nghiệp mẹ | 250 |
|  | NAM\_SINH\_ME | string | X | Năm sinh mẹ | 4 |
|  | TEN\_NGUOI\_DD | string | X | Tên người đỡ đầu | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_NGUOI\_DD | string |  | Nghề nghiệp người đỡ đầu | 250 |
|  | NAM\_SINH\_NGUOI\_DO\_DAU | string | X | Năm sinh người đỡ đầu | 4 |
|  | MA\_DIEN\_CHINH\_SACH | string |  | Diện chính sách. Lấy từ DM\_DIEN\_CHINH\_SACH | 20 |
|  | IS\_LUU\_BAN\_NAM\_TRUOC | string |  | Lưu ban năm trước? | 1 |
|  | IS\_CHA\_DT | string |  | Cha dân tộc? | 1 |
|  | IS\_ME\_DT | string |  | Mẹ dân tộc? | 1 |
|  | IS\_HO\_NGHEO | string |  | Hộ nghèo? | 1 |
|  | IS\_VUNG\_KK | string |  | Vùng khó khăn? | 1 |
|  | IS\_MIEN\_HOC\_PHI | string |  | Miễn học phí? | 1 |
|  | IS\_GIAM\_HOC\_PHI | string |  | Giảm học phí? | 1 |
|  | IS\_HO\_TRO\_CHI\_PHI\_HOC\_TAP | string |  | Hỗ trợ chi phí học tập? | 1 |
|  | IS\_HO\_TRO\_NHA\_O | string |  | Hỗ trợ nhà ở? | 1 |
|  | IS\_CAP\_TIEN\_HANG\_THANG | string |  | Cấp tiền hang tháng? | 1 |
|  | IS\_CAP\_GAO | string |  | Cấp gạo? | 1 |
|  | IS\_HOC\_CTGD\_CUA\_BO | string |  | Học chương trình GD của bộ? | 1 |
|  | MA\_SO\_BUOI\_HOC\_TREN\_TUAN | string |  | Số buổi học trên tuần. Lấy từ DM\_SO\_BUOI\_HOC\_TREN\_TUAN | 20 |

* **GDTX**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chỉ tiêu** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Tên** | **Độ dài** |
|  | MA\_TRUONG | string | x | Mã trường | 20 |
|  | MA\_KHOI | string | x | Mã khối. Lấy từ DM\_KHOI | 20 |
|  | MA\_LOP | string | x | Mã lớp | 20 |
|  | MA | string |  | Mã | 20 |
|  | HO\_TEN | string | X | Họ tên | 150 |
|  | TEN\_TAT | string |  | Tên viết tắt | 150 |
|  | NGAY\_SINH | string | X | Ngày sinh | 10 |
|  | MA\_GIOI\_TINH | string | X | Giới tính. Lấy từ DM\_GIOI\_TINH | 20 |
|  | MA\_TRANG\_THAI\_HIEN\_TAI | string |  | Trạng thái hiện tại. Lấy từ DM\_TRANG\_THAI\_HOC\_SINH | 20 |
|  | MA\_LY\_DO\_THOI\_HOC | string |  | Lý do thôi học. Lấy từ DM\_LY\_DO\_THOI\_HOC | 20 |
|  | DIEN\_THOAI\_LIEN\_HE | string |  | Điện thoại liên hệ | 20 |
|  | MA\_DAN\_TOC | string |  | Dân tộc. Lấy từ DM\_DAN\_TOC | 20 |
|  | DAN\_TOC\_THEO\_GIAY\_KHAI\_SINH | string |  | Tên dân tộc theo giấy khai sinh, ví dụ: Kinh | 50 |
|  | MA\_TINH | string |  | Tỉnh. Lấy từ DM\_TINH | 20 |
|  | MA\_HUYEN | string |  | Huyện. Lấy từ DM\_HUYEN | 20 |
|  | MA\_XA | string |  | Xã. Lấy từ DM\_XA | 20 |
|  | THON\_XOM | string |  | Thôn xóm | 250 |
|  | CHO\_O\_HIEN\_NAY | string |  | Chỗ ở hiện nay | 250 |
|  | THU\_TU | string |  | Thứ tự | 10 |
|  | NOI\_SINH | string |  | Nơi sinh | 250 |
|  | MA\_KHU\_VUC | string |  | Khu vực. Lấy từ DM\_KHU\_VUC | 20 |
|  | MA\_QUOC\_TICH | string |  | Quốc tịch. Lấy từ DM\_NUOC | 20 |
|  | MA\_LOAI\_KHUYET\_TAT | string |  | Loại khuyết tật. Lấy từ DM\_LOAI\_KHUYET\_TAT | 20 |
|  | MA\_CONG\_DAN | string |  | Mã công dân | 20 |
|  | NOI\_CAP | string |  | Nơi cấp | 150 |
|  | NGAY\_CAP | string |  | Ngày cấp | 10 |
|  | IS\_DOI\_VIEN | string |  | Là đội viên? | 1 |
|  | IS\_DOAN\_VIEN | string |  | Là đoàn viên? | 1 |
|  | IS\_KHUYET\_TAT\_KHONG\_DANH\_GIA | string |  | Khuyết tật không đánh giá? | 1 |
|  | TEN\_CHA | string |  | Tên cha | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_CHA | string |  | Nghề nghiệp cha | 250 |
|  | NAM\_SINH\_CHA | string |  | Năm sinh cha | 4 |
|  | TEN\_ME | string | x | Tên mẹ | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_ME | string |  | Nghề nghiệp mẹ | 250 |
|  | NAM\_SINH\_ME | string | X | Năm sinh mẹ | 4 |
|  | TEN\_NGUOI\_DD | string | X | Tên người đỡ đầu | 150 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_NGUOI\_DD | string |  | Nghề nghiệp người đỡ đầu | 250 |
|  | NAM\_SINH\_NGUOI\_DO\_DAU | string | X | Năm sinh người đỡ đầu | 4 |
|  | MA\_DIEN\_CHINH\_SACH | string |  | Diện chính sách. Lấy từ DM\_DIEN\_CHINH\_SACH | 20 |
|  | IS\_LUU\_BAN\_NAM\_TRUOC | string |  | Lưu ban năm trước? | 1 |
|  | IS\_CHA\_DT | string |  | Cha dân tộc? | 1 |
|  | IS\_ME\_DT | string |  | Mẹ dân tộc? | 1 |
|  | IS\_VUNG\_KK | string |  | Vùng khó khăn? | 1 |
|  | MA\_HINH\_THUC\_HOC\_TAP | string |  | Hình thức học tập. Lấy từ API GET\_DM\_HINH\_THUC\_DAO\_TAO\_HOC\_TAP | 20 |

* + **data\_file:**  file học bạ đính kèm hỗ trợ (.pdf, .zip, .rar)
  + **data\_kqht:** Base64 mảng json thông tin kết quả học tập của học sinh nếu có theo chuẩn 1904, 4998 của bộ giáo dục
* **Học sinh cấp 1: mảng json có dạng như sau**

**[**

**1 => [….],// dữ liệu kqht hk 1 (áp dụng tất cả các cấp)**

**122 => [….] // dữ liệu kqht giữa kỳ 1**

**2 => [….],// dữ liệu kqht hk2 (áp dụng tất cả các cấp)**

**222 => [….] // dữ liệu kqht giữa kỳ 2**

**]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chỉ tiêu** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Tên** | **Độ dài** |
|  | MA\_TRUONG | string | x | Mã trường | 20 |
|  | MA\_KHOI | string | x | Mã khối. Lấy từ DM\_KHOI | 20 |
|  | MA\_LOP | string | x | Mã lớp | 20 |
|  | MA\_HOC\_SINH | string | x | Mã học sinh | 20 |
|  | HO\_TEN | string | x | Họ tên | 150 |
|  | NGAY\_SINH | string | x | Ngày sinh | 10 |
|  | GIAI\_DOAN | string | x | Thời điểm đánh giá. Lấy từ DM\_GIAI\_DOAN\_KQHT | 20 |
|  | THANH\_TICH\_DAC\_BIET | string |  | Thành tích đặc biệt | 255 |
|  | MA\_DANH\_HIEU | string |  | Mã danh hiệu | 20 |
|  | NOI\_DUNG\_KHEN\_THUONG | string |  | Nội dung khen thưởng | 255 |
|  | IS\_KHEN\_THUONG\_CUOI\_NAM | string |  | Khen thưởng cuối năm? | 1 |
|  | IS\_KHEN\_THUONG\_DOT\_XUAT | string |  | Khen thưởng đột xuất? | 1 |
|  | IS\_HOAN\_THANH\_CHUONG\_TRINH\_LOP\_HOC | string |  | Hoàn thành chương trình lớp học? | 1 |
|  | IS\_LEN\_LOP | string |  | Lên lớp? | 1 |
|  | IS\_REN\_LUYEN\_LAI | string |  | Rèn luyện lại? | 1 |
|  | LY\_DO\_REN\_LUYEN\_LAI | string |  | Lý do rèn luyện lại | 255 |
|  | IS\_GUI\_HIEU\_TRUONG\_CHO\_LEN\_LOP | string |  | Gửi hiệu trưởng cho lên lớp? | 1 |
|  | TV\_DGTX | string |  | Tiếng việt đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | TV\_DIEM | string |  | Tiếng việt điểm | 10 |
|  | TO\_DGTX | string |  | Toán đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | TO\_DIEM | string |  | Toán điểm | 10 |
|  | TX\_DGTX | string |  | Tự nhiên xã hội đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | TX\_DIEM | string |  | Tự nhiên xã hội điểm | 10 |
|  | NN\_DGTX | string |  | Ngoại ngữ đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | NN\_DIEM | string |  | Ngoại ngữ điểm | 10 |
|  | TH\_DGTX | string |  | Tin học đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | TH\_DIEM | string |  | Tin học điểm | 10 |
|  | DT\_DGTX | string |  | Tiếng dân tộc đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | DT\_DIEM | string |  | Tiếng dân tộc điểm | 10 |
|  | DD\_DGTX | string |  | Đạo đức đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | AN\_DGTX | string |  | Âm nhạc điểm | 10 |
|  | MT\_DGTX | string |  | Mỹ thuật đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | TC\_DGTX | string |  | Thủ công điểm | 10 |
|  | TD\_DGTX | string |  | Thể dục đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | KH\_DGTX | string |  | Khoa học đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | KH\_DIEM | string |  | Khoa học điểm | 10 |
|  | LD\_DGTX | string |  | Lịch sử và địa lý đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | LD\_DIEM | string |  | Lịch sử và địa lý điểm | 10 |
|  | KT\_DGTX | string |  | Kỹ thuật đánh giá thường xuyên. Nhận 1 trong các giá trị: T,H,C | 1 |
|  | KT\_DIEM | string |  | Kỹ thuật điểm | 10 |
|  | NL\_TPVTQ | string |  | Năng lực tự phục vụ tự quản. Nhận 1 trong các giá trị: T,Đ,C | 1 |
|  | NL\_HT | string |  | Năng lực hợp tác. Nhận 1 trong các giá trị: T,Đ,C | 1 |
|  | NL\_THGQVD | string |  | Năng lực tự học và giải quyết vấn đề. Nhận 1 trong các giá trị: T,Đ,C | 1 |
|  | PC\_CHCL | string |  | Phẩm chất chăm học chăm làm. Nhận 1 trong các giá trị: T,Đ,C | 1 |
|  | PC\_TTTN | string |  | Phẩm chất tự tin trách nhiệm. Nhận 1 trong các giá trị: T,Đ,C | 1 |
|  | PC\_TTKL | string |  | Phẩm chất trung thực kỷ luật. Nhận 1 trong các giá trị: T,Đ,C | 1 |
|  | PC\_DKYT | string |  | Phẩm chất đoàn kết yêu thương. Nhận 1 trong các giá trị: T,Đ,C | 1 |
|  | GHI\_CHU | string |  | Ghi chú | 250 |

* **Học sinh cấp 2,3: Mảng dữ liệu json có dạng như sau**

**[**

**1 => [….],// dữ liệu kqht hk 1 (áp dụng tất cả các cấp)**

**2 => [….],// dữ liệu kqht hk2 (áp dụng tất cả các cấp)**

**3 => [….]// dữ liệu kqht cả năm (áp dụng tất cả các cấp)**

**]**

**Thông tin chi tiết các field dữ hiệu của học sinh**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chỉ tiêu** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Tên** | **Độ dài** |
|  | MA\_TRUONG | string | x | Mã trường | 20 |
|  | MA\_KHOI | string | x | Mã khối. Lấy từ DM\_KHOI | 20 |
|  | MA\_LOP | string | x | Mã lớp | 20 |
|  | MA\_HOC\_SINH | string | x | Mã học sinh | 20 |
|  | HO\_TEN | string | x | Họ tên | 150 |
|  | NGAY\_SINH | string | x | Ngày sinh | 10 |
|  | HOC\_KY | string | x | Học kỳ. Nhận giá trị:  + 1: Kỳ 1 + 2: Kỳ 2 + 3: Cả năm | 1 |
|  | DIEM\_TONG\_KET | string |  | Điểm tổng kết | 4 |
|  | MA\_HOC\_LUC | string |  | Học lực. Lấy từ DM\_HOC\_LUC | 20 |
|  | MA\_HANH\_KIEM | string |  | Hạnh kiểm. Lấy từ DM\_HANH\_KIEM | 20 |
|  | MA\_DANH\_HIEU | string |  | Danh hiệu. Lấy từ DM\_DANH\_HIEU | 20 |
|  | SO\_NGAY\_NGHI | string |  | Số ngày nghỉ | 10 |
|  | NHAN\_XET | string |  | Nhận xét | 255 |
|  | KHEN\_THUONG | string |  | Khen thưởng | 255 |
|  | KY\_LUAT | string |  | Kỷ luật | 255 |
|  | IS\_LEN\_LOP | string |  | Được lên lớp? | 1 |
|  | IS\_REN\_LUYEN\_LAI | string |  | Rèn luyện lại? | 1 |
|  | IS\_DU\_XET\_TOT\_NGHIEP | string |  | Dự xét tốt nghiệp? | 1 |
|  | IS\_TOT\_NGHIEP | string |  | Tốt nghiệp? | 1 |
|  | DIEM\_MONS | DiemMons |  | Danh sách điểm môn |  |

**Thông tin điểm môn học**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chỉ tiêu** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Tên** | **Độ dài** |
| 1 | MA\_MON\_HOC | string | x | Mã môn học. Lấy từ DM\_MON\_HOC | 20 |
| 2 | DIEM | string |  | Điểm.  + Với những môn nhận xét dạng Đạt, chưa đạt thì sẽ nhập giá trị 1 hoặc 0. + Với những môn thường thì nhập giá trị là số có giá trị nằm trong khoảng từ 0 đến 10 |  |

* **Dữ liệu đầu ra:** dữ liệu json

{

"success":trạng thái xử lý (boolean),

"msg":"Thông báo trạng thái xử lý"(string),

"data":[ danh sách thông tin lỗi nếu có ]

}

* 1. **Gửi xác nhận tiếp nhận học sinh chuyển trường**
* **API:** <http://gd1.vnedu.vn/v3/?call=app.csdl.service.chuyentruong.ketquaTiepNhanHocSinhChuyenTruong>
* **Method: Post**
* **Dữ liệu đầu vào:**
  + **user\_name:** Tài khoản do vnEdu cấp (bắt buộc)
  + **password:** Mật khẩu do vnEdu cấp (bắt buộc)
  + **ma\_truong\_di:** Mã moet trường học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ma\_tinh\_truong\_di:** Mã moet tỉnh trường học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ma\_truong\_den:** Mã moet trường học sinh chuyển đến (bắt buộc)
  + **ma\_tinh\_truong\_den:** Mã moet trường học sinh chuyển đến (bắt buộc)
  + **ma\_hoc\_sinh:** Mã moet học sinh (bắt buộc)
* **Dữ liệu đầu ra:**

{

"success":trạng thái xử lý (boolean),

"msg":"Thông báo trạng thái xử lý"(string),

"data":[ danh sách thông tin lỗi nếu có ]

}

* 1. **Gửi yêu cầu nhân sự chuyển trường**
* **API:** <http://gd1.vnedu.vn/v3/?call=app.csdl.service.chuyentruong.guiYeuCauNhanSuChuyenTruong>
* **Method: Post**
* **Dữ liệu đầu vào:**
  + **user\_name:** Tài khoản do vnEdu cấp (bắt buộc)
  + **password:** Mật khẩu do vnEdu cấp (bắt buộc)
  + **ma\_truong\_di:** Mã moet trường học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ma\_tinh\_truong\_di:** Mã moet tỉnh trường học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ma\_truong\_den:** Mã moet trường học sinh chuyển đến (bắt buộc)
  + **ma\_tinh\_truong\_den:** Mã moet trường học sinh chuyển đến (bắt buộc)
  + **ma\_nhan\_su:** Mã moet học sinh (bắt buộc)
  + **ho\_ten:** Họ và tên của học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ngay\_sinh:** Ngày tháng năm sinh của học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ngay\_chuyen:** Ngày chuyển trương (bắt buộc)
  + **ly\_do:** Lý do chuyển trường
  + **data\_general:** Base64 mảng json thông tin học sinh theo chuẩn 1904, 4998 của bộ giáo dục

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chỉ tiêu** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Tên** | **Độ dài** |
|  | MA\_TRUONG | string | X | Mã trường | 20 |
|  | HO\_TEN | string | X | Họ tên | 250 |
|  | NGAY\_SINH | string | X | Ngày sinh. Định dạng Datetime(dd/MM/yyyy) | 10 |
|  | MA\_GIOI\_TINH | string | X | Giới tính. Lấy từ DM\_GIOI\_TINH | 20 |
|  | MA\_TRANG\_THAI\_CAN\_BO | string | X | Mã trạng thái cán bộ. Lấy từ DM\_TRANG\_THAI\_CAN\_BO | 20 |
|  | SO\_CMTND | string | X | Số cmtnd | 20 |
|  | EMAIL | string |  | Email | 50 |
|  | DI\_DONG | string |  | Số di động | 20 |
|  | MA\_DAN\_TOC | string |  | Mã dân tộc. Lấy từ DM\_DAN\_TOC | 20 |
|  | MA\_TON\_GIAO | string |  | Mã tôn giáo. Lấy từ DM\_TON\_GIAO | 20 |
|  | QUE\_QUAN | string |  | Quê quán | 250 |
|  | MA\_TINH | string |  | Mã tỉnh. Lấy từ DM\_TINH | 20 |
|  | MA\_HUYEN | string |  | Mã huyện. Lấy từ DM\_HUYEN | 20 |
|  | MA\_XA | string |  | Mã xã. Lấy từ DM\_XA | 20 |
|  | IS\_DANG\_VIEN | string |  | Is đảng viên | 1 |
|  | IS\_DOAN\_VIEN | string |  | Is đoàn viên | 1 |
|  | SO\_SO\_BHXH | string |  | Số sổ BHXH | 20 |
|  | MA\_NHOM\_CAN\_BO | string | X | Mã nhóm cán bộ. Lấy từ DM\_NHOM\_CAN\_BO | 20 |
|  | MA\_LOAI\_CAN\_BO | string |  | Mã loại cán bộ. Nhóm chức vụ không được bỏ trống khi chọn Vị trí việc làm là CBQL/NV. Lấy từ DM\_LOAI\_CAN\_BO | 20 |
|  | MA\_HINH\_THUC\_HOP\_DONG | string | X | Mã hình thức hợp đồng. Lấy từ DM\_HINH\_THUC\_HOP\_DONG | 20 |
|  | NGAY\_TUYEN\_DUNG | string |  | Ngày tuyển dụng | 10 |
|  | CO\_QUAN\_TUYEN\_DUNG | string |  | Cơ quan tuyển dụng | 250 |
|  | NGHE\_NGHIEP\_KHI\_DUOC\_TUYEN\_DUNG | string |  | Nghề nghiệp khi được tuyển | 250 |
|  | MA\_NGACH | string | X | Mã ngạch. Lấy từ DM\_NGACH | 20 |
|  | MA\_SO\_NGACH | string |  | Mã số ngạch. Lấy từ DM\_NGACH, property: MA\_CHA | 20 |
|  | MA\_MON\_DAY | string |  | Mã môn dạy. Dạy nhóm lớp/Môn dạy không được bỏ trống khi chọn Vị trí việc làm là Giáo viên . Lấy từ DM\_MON\_DAY\_GV | 20 |
|  | MA\_MON\_KIEM\_NHIEM | string |  | Mã môn kiêm nhiệm. Lấy từ DM\_MON\_DAY\_GV | 20 |
|  | MA\_TIENG\_DAN\_TOC | string |  | Mã tiếng dân tộc. Lấy từ DM\_TIENG\_DAN\_TOC | 20 |
|  | SO\_TIET\_THUC\_DAY\_TUAN | string |  | Số tiết thực dạy trên tuần | 20 |
|  | SO\_TIET\_THUC\_KIEM\_NHIEM\_TUAN | string |  | Số tiết thực kiêm nhiệm trên tuần | 20 |
|  | IS\_TAP\_HUAN\_KY\_NANG\_SONG | string |  | Có được tập huấn kỹ năng sống? | 1 |
|  | IS\_DAY\_LOP\_KHUYET\_TAT | string |  | Có dạy lớp khuyết tật? | 1 |
|  | IS\_DAY\_1\_BUOI | string |  | Có dạy 1 buổi / ngày? | 1 |
|  | IS\_DAY\_2\_BUOI | string |  | Có dạy 2 buổi/ ngày | 1 |
|  | IS\_CHUYEN\_TRACH\_DOAN\_DOI | string |  | Có chuyên trách đoàn đội? | 1 |
|  | IS\_THAM\_GIA\_CHUONG\_TRINH\_BOI\_DUONG | string |  | Có tham gia chương trình bồi dưỡng | 1 |
|  | PC\_THU\_HUT | string |  | Phụ cấp thu hút | 20 |
|  | PC\_THAM\_NIEN | string |  | Phụ cấp thâm niên | 20 |
|  | PC\_UD\_NGHE | string | X | Phụ cấp ưu đãi nghề | 20 |
|  | MA\_BAC\_LUONG | string | X | Mã bậc lương. Lấy từ DM\_BAC\_LUONG | 20 |
|  | PHAN\_TRAM\_VUOT\_KHUNG | string |  | Phần trăm vượt khung | 10 |
|  | HE\_SO\_LUONG | string | X | Hệ số lương | 10 |
|  | NGAY\_HUONG\_LUONG | string |  | Ngày hưởng lương | 10 |
|  | MA\_BOI\_DUONG\_TX | string |  | Mã bồi dưỡng thường xuyên. KQ B.dưỡng t.xuyên không được bỏ trống khi chọn Vị trí việc làm là CBQL/GV . Lấy từ DM\_BOI\_DUONG\_TX | 20 |
|  | MA\_TRINH\_DO\_CHUYEN\_MON | string | X | Mã trình độ chuyên môn. Lấy từ DM\_TRINH\_DO\_CHUYEN\_MON\_NGHIEP\_VU | 20 |
|  | MA\_TRINH\_DO\_LLCT | string |  | Mã trình độ lý luận chính trị. Lấy từ DM\_TRINH\_DO\_LLCT | 20 |
|  | MA\_TRINH\_DO\_QLGD | string |  | Mã trình độ quản lý giáo dục. DM\_TRINH\_DO\_QLGD | 20 |
|  | MA\_NGOAI\_NGU | string |  | Mã ngoại ngữ. Ngoại ngữ chính không được bỏ trống khi Giáo viên dạy Tiếng Anh, Pháp, Nga ... .Lấy từ DM\_NGOAI\_NGU | 20 |
|  | **MA\_NHOM\_CCHI\_NNGU** | **string** |  | **Nhóm chứng chỉ ngoại ngữ. Nhóm chứng chỉ ngoại ngữ không được bỏ trống khi nhập thông tin ngoại ngữ. Lấy từ DM\_NHOM\_CCHI\_NNGU** | **20** |
|  | **MA\_LOAI\_CCHI\_NNGU** | **string** |  | **Loại chứng chỉ ngoại ngữ. Loại chứng chỉ ngoại ngữ không được bỏ trống khi nhập thông tin ngoại ngữ. Lấy từ DM\_LOAI\_CCHI\_NNGU** | **20** |
|  | **MA\_KHUNG\_NLUC\_NNGU** | **string** |  | **Khung năng lực ngoại ngữ. Khung năng lực ngoại ngữ không được bỏ trống khi nhập thông tin ngoại ngữ. Lấy từ DM\_KHUNG\_NLUC\_NNGU** | **20** |
|  | MA\_TRINH\_DO\_NGOAI\_NGU | string |  | Mã trình độ ngoại ngữ. Lấy từ DM\_TRINH\_DO\_NGOAI\_NGU | 20 |
|  | DIEM\_NGOAI\_NGU | string |  | Điểm ngoại ngữ | 10 |
|  | MA\_TRINH\_DO\_TIN\_HOC | string |  | Mã trình độ tin học. Lấy từ DM\_TRINH\_DO\_TIN\_HOC | 20 |
|  | MA\_CHUYEN\_MON\_1 | string | X | Mã chuyên môn. Lấy từ DM\_CHUYEN\_MON | 20 |
|  | MA\_TRINH\_DO\_1 | string | X | Mã trình độ. Lấy từ DM\_TRINH\_DO | 20 |
|  | MA\_CHUYEN\_MON\_2 | string |  | Mã chuyên môn. Lấy từ DM\_CHUYEN\_MON | 20 |
|  | MA\_TRINH\_DO\_2 | string |  | Mã trình độ. Lấy từ DM\_TRINH\_DO | 20 |
|  | MA\_KET\_QUA\_CHUAN\_NGHE\_NGHIEP | string | X | Mã kết quả chuẩn nghề nghiệp. Lấy từ DM\_KQ\_CHUAN\_NGHE\_NGHIEP | 20 |
|  | MA\_DG\_VIEN\_CHUC | string |  | Mã đánh giá viên chức. Lấy từ DM\_DG\_VIEN\_CHUC | 20 |
|  | MA\_GIAO\_VIEN\_GIOI | string |  | Mã giáo viên giỏi. Lấy từ DM\_GIAO\_VIEN\_GIOI | 20 |
|  | DANH\_HIEU\_DUOC\_PHONG\_TANG\_CAO\_NHAT | string |  | Danh hiệu được phong tặng cao nhất | 200 |
|  | IS\_TUYEN\_MOI | string |  | Is tuyển mới? | 1 |
|  | NGAY\_CHUYEN\_DEN | string |  | Ngày chuyển đến (Định dạng Datetime(dd/MM/yyyy)) | 10 |
|  | NAM\_VAO\_TRUONG | string |  | Năm vào trường | 4 |
|  | MA\_GIAO\_VIEN\_CHU\_NHIEM\_GIOI | string |  | Mã giáo viên chủ nhiệm giỏi. Lấy từ DM\_GIAO\_VIEN\_CHU\_NHIEM\_GIOI | 20 |
|  | MA\_GIAO\_VIEN\_TPHU\_TRACH\_DOI\_GIOI | string |  | Mã giáo viên tổng phụ trách đội giỏi. Lấy từ DM\_GV\_TONG\_PTRACH\_DOI\_GIOI | 20 |
|  | MA\_CHUNG\_CHI\_TIENG\_DTOC\_TSO | string |  | Mã chứng chỉ tiếng dân tộc thiểu số. Lấy từ DM\_CHUNG\_CHI\_TIENG\_DTOC\_TSO | 20 |
|  | IS\_CO\_CC\_BOI\_DUONG\_CHUC\_DANH\_NGHE\_NGHIEP | string |  | Có chứng chỉ bồi dưỡng chức danh nghiệp vụ? | 1 |
|  | MA\_BOI\_DUONG\_NGHIEP\_VU | string |  | Mã bồi dưỡng nghiệp vụ. Lấy từ DM\_BOI\_DUONG\_NVU | 20 |
|  | MA\_BOI\_DUONG\_CBQL\_CSGDPT\_COT\_CAN | string |  | Mã Tham gia bồi dưỡng cán bộ quản lý/giáo viên cốt cán. Lấy từ DM\_BOI\_DUONG\_CBQL\_COT\_CAN | 20 |
|  | MA\_BOI\_DUONG\_THAY\_SACH | string |  | Mã bồi dưỡng thay sách. Lấy từ DM\_BOI\_DUONG\_THAY\_SACH | 20 |

* **Dữ liệu đầu ra:**

{

"success":trạng thái xử lý (boolean),

"msg":"Thông báo trạng thái xử lý"(string),

"data":[ danh sách thông tin lỗi nếu có ]

}

* 1. **Gửi xác nhận nhân sự chuyển trường**
* **API:** [http://gd1.vnedu.vn/v3/?call=app.csdl.service.chuyentruong. ketquaTiepNhanNhanSuChuyenTruong](http://gd1.vnedu.vn/v3/?call=app.csdl.service.chuyentruong.%20ketquaTiepNhanNhanSuChuyenTruong%20)
* **Method: Post**
* **Dữ liệu đầu vào:**
  + **user\_name:** Tài khoản do vnEdu cấp (bắt buộc)
  + **password:** Mật khẩu do vnEdu cấp (bắt buộc)
  + **ma\_truong\_di:** Mã moet trường học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ma\_tinh\_truong\_di:** Mã moet tỉnh trường học sinh chuyển đi (bắt buộc)
  + **ma\_truong\_den:** Mã moet trường học sinh chuyển đến (bắt buộc)
  + **ma\_tinh\_truong\_den:** Mã moet trường học sinh chuyển đến (bắt buộc)
  + **ma\_nhan\_su:** Mã moet nhân sự (bắt buộc)
* **Dữ liệu đầu ra:**

{

"success":trạng thái xử lý (boolean),

"msg":"Thông báo trạng thái xử lý"(string),

"data":[ danh sách thông tin lỗi nếu có ]

}